_	 x of C	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/811,773	OTANI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
George Y. Wang	2871	

1	Rejected	_	(Throu
=	Allowed	÷	Re

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	_				201					ו ו	Cla	,ien	_	_		_	201				_
Cla	ai(1)	$\vdash$	_	_	1	Dat	<u>e</u>	т-	г-	1	-	Cla	11(11)					Dat	<del>-</del>	Ε	_	$\dashv$
Final	Original	8/16/05	12/1/05									Final	Original									
	1	+	<b>√</b>	$\vdash$			Г				1		51	П	$\neg$	-						
	2	+	Ì			_					1		52		$\neg$		_	<del>                                     </del>	┢			
	2	+	<u> </u>	_			$\vdash$		T	<u> </u>	1		53	$\Box$	ヿ	_		1	_	┰	$\vdash$	
	4	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			T	-	1		54		$\neg$			┪		┢		
	5	Т			Г	Т		<del>                                     </del>	T		1		55			_				1	_	
	6					_					1		56		$\neg$			T	-	<del>                                     </del>	_	
	7				$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	┪	1		57		$\neg$			_	_			
	8						T		T	<del>                                     </del>	1		58	П	一			┪	_			
	9					$\vdash$	Г	Г	<b>-</b>		1		59	П	一	_		$\vdash$				
	10								$\vdash$		1		60				_			Г		
	11									Г	1 1		61	П	$\neg$							T
	12										1 i		62		一			<del>                                     </del>				П
	13										1		63	П	$\neg$		_	_				П
	14					Ì		Г		Г	1 1		64			_		П		Γ.	_	П
	15									Г	1		65	П								П
	16										1		66		$\neg$				Г	Г		П
	17						Г			Π	1		67									
	18									Г	1		68	П	コ			_				
	19										1		69		ヿ			$\vdash$	$\vdash$			
	20								1		1		70		$\neg$			_				П
	21										1		71		$\neg$						_	
	22									Г	1		72			_				$\vdash$		
	23										1		73	П	口							$\Box$
	24										1		74						Г			$\neg$
	25							_	1		1 1		75						$\vdash$			T
	26										1 1		76	$\Box$	$\neg$							$\neg$
	27								Г		1		77		ヿ			_				T
	28										1 1		78					-				$\neg$
	29										1 1		79						_			$\neg$
	30										1 1		80		一							$\neg$
	31												81		ヿ			_				$\neg$
	32										1		82		寸				-	$\vdash$		$\neg$
	33								Г		1		83									$\neg$
	34							ļ			1		84	$\Box$	7	$\neg$		_				$\dashv$
	35	П									1		85	T	$\neg$			П				$\dashv$
	36										1		86	$\neg$								$\dashv$
	37				_						1	$\neg$	87	$\neg$ †				П				$\dashv$
	38												88	$\Box$			_	П	_			$\dashv$
	39								$\Box$	$\Box$	1		89	$\Box$	7					П		$\dashv$
	40											T	90	$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$	_				$\neg$	$\dashv$
	41											~	91	$\Box$	7							$\dashv$
	42												92	$\neg$	7	$\dashv$					$\neg$	$\dashv$
	43		$\neg$										93	$\Box$	7							ヿ
	44										1		94	$\dashv$	1	$\neg$						
	45												95	$\dashv$	7					$\Box$	_	$\dashv$
	46												96	$\neg$	寸					$\Box$	$\neg$	$\neg$
	47												97	$\dashv$	$\neg$	$\exists$				$\Box$		$\neg$
	48										Ì		98		$\dashv$					П	$\neg$	$\neg$
	49										1		99		1							$\neg$
	50										ן ו		100		$\dashv$							$\neg$
																1						

Claim		L	Date									
1		1					Γ		Γ			
Final	ii.		1	l	l		l			l		
i <u>Ē</u>	Original		1	l		1	l					
			L						l			
	51 52											
	52				Π	1						
	53		П	Π	Π	Π	Т		1	T		
	54		П			T		T		t		
	54 55	1	Г	Π	Π		Γ	Г	Γ	Π		
	56	T	Г			T	†  –	$\vdash$	1	$\Box$		
	57		I	T	Ι		T	$\Box$	T	T		
	58	П	П	Π	Г	Т	Т					
	59	П		Г	T	1	T			Τ.		
	60	T		T-	t	T	t			<del>                                     </del>		
	61		Г	Г	lТ	$\vdash$			Т	$\vdash$		
	62					1	1	$\vdash$	T	Н		
	62 63				$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	一		
	64	$\vdash$	$\vdash$	1		T		Т	_	_		
	65	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		
$\vdash$	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		
$\vdash$	68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<b> </b>	69	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┼	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	71	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$		-		
-	72	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	72	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		├—		
-	74	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		├-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		
<u></u>	75		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	73 74 75 76 77	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	77	├	<del> </del>	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
-	70	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		
	78	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	-	_		
<u> </u>	79		<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$		
<u></u>	80	<del> </del> —	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	81	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			
	82	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		$\sqcup$		
<u></u>	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u></u>	84 85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L			
	85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L			
<u></u>	86	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш		
<u></u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш		
	88	<u> </u>	L	_		_	L		_			
<u></u>	89	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L				
L	90	<u> </u>			<u> </u>	Ц.	_	_		Ш		
<u></u>	91	_	_	_		<u> </u>	_	L				
	92	Ш	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	_				
<u></u>	93					_						
	94				L							
	95											
	96					$\Box$						
	97					L						
	98											
	99											
	100									$\neg$		

Claim		Date								
		Ι	Ι	Г					Ī	П
<del> </del>	na	1		l	l	1		l	1	
Final	Original	1		l	l			l	1	
-	Õ	ŀ		l		1		l		
	101	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	101 102	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
	103	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-	╁─┤
-	104	-	-	├	⊢	┢	$\vdash$	⊢	-	H
	105	⊢	-		├	-	-	H	-	$\vdash$
-	105		-		_		_	H	-	1
	106	⊢	-	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	₩
<del></del>	107	<u> </u>	┢	-	$\vdash$	-	-	⊢	<u> </u>	Н
-	108	<u> </u>	-				-	_	<u> </u>	
	109	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		ļ	$\square$
	110	_	_		_	<u> </u>	_	_		Ш
<u> </u>	111	$\vdash$	_	$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>
	112 113	<u> </u>	_	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		$\sqcup$
igwdown	113	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114 115		<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	115	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Щ
	116				<u> </u>			_	_	Щ
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш
	118			L			_	<u> </u>		$oxed{oxed}$
	119		L	L						$\square$
	120 121 122									
	121									П
	122					Γ				П
	123			Г			$\Box$			П
	123 124 125					_				П
	125				_					П
	126 127									П
	127					_			T	П
	128								$\vdash$	Н
	129	_								Н
	128 129 130	_	$\vdash$	_	_				<del>                                     </del>	Н
	131				_	$\vdash$	_		Τ-	$\vdash$
	131 132			Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H
	133		$\vdash$		Η-	$\vdash$	_		-	Н
$\vdash$	134		<del>                                     </del>			Ι	_		$\vdash$	Н
	135		<u> </u>	H		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
	136		$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	Н
	137		-	_	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	137 138		_	_	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
-	139		-	-	<del>   </del>	Η-			$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	140	-	H		H	$\vdash$	-	—	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	141		$\vdash$			-	-		$\vdash$	-
	142		-	-	H	Н	-	_		$\vdash$
	143		$\vdash$	$\vdash$	—		-	-	Η.	Н
$\vdash$	144		$\vdash$			-			$\vdash$	$\vdash\vdash$
			$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		_	-	$\vdash \vdash$
	145		$\vdash$	-					<u> </u>	$\vdash$
	146	_							<u> </u>	Щ
	147		_							$\dashv$
	148	_	-4	_						Ш
	149				Щ					Щ
	150					Ш				$\square$